2.4.2. ЗАРЯД ВТОРОЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Поправки дальности и направления на геофизические условия брать из таблиц стрельбы для осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) (разд. 2.1.2.3.)

ТАБЛИЦА БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ ДЛЯ ОТКРЫТО РАСПОЛОЖЕННОГО ЛИЧНОГО СОСТАВА

Снаряд со стреловидными поражающими элементами 3Ш2
Трубка ДТМ-75

3Ш2
Заряд ВТОРОЙ
Vo=517 м/с

Д	Способ определения установок для стрельбы		
	Полная подготовка	Сокращенная подготовка	С пристрелкой цели или репера
м	м	м	м
1000	700	900	500
3000	700	900	450
6000	700	950	400
9000	750	1050	400
12000	750	1150	400

Примечание: Безопасное удаление - дальность (м) от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

3Ш2
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 517 м/с

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Снаряд 3Ш2
Трубка ДТМ-75

Д	П	N	Δ Xт	ΔN тыс	Вр д	B рв	B рб	Z	Δ Zw	Δ X	Δ X	Δ X	Δ Xт	Δ X	α	θc	Vc	Tc	Ys	Y бю	Д
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	ты	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
200	3	2	56	0,5	102	0,	0	0	0	0	0	0	0	4	0 10	0,	49	0,	0,2	0	20
400	7	4	55	0,5	100	0,	0,	0	0	0	0	0	0	8	0 23	0,	49	0,	0,8	0	40
600	10	6	53	0,5	98	1,	0,	0	0	0	1	0	0	1	0 37	0,	49	1,	1,7	0	60
800	14	8	52	0,5	96	1,	0,	0	0	1	1	0	1	1	0 50	0,	49	1,	3,3	0	80
100	18	10	51	0,5	94	2,	0,	0	1	1	1	0	1	1	1 04	1,	48	2,	4,9	0	10
200	22	12	50	0,5	92	2,	0,	0	1	2	1	0	2	2	1 19	1,	46	2,	7,3	0	20
400	26	14	48	0,5	91	2,	0,	0	1	3	2	0	3	2	1 34	1,	45	2,	10	0	40
600	30	17	47	0,5	89	3,	0,	1	1	4	2	0	4	3	1 49	2,	44	3,	14	0	60
800	35	19	45	0,5	87	3,	0,	1	2	5	3	0,	5	3	2 05	2,	43	3,	18	0	80
200	39	21	44	0,5	86	4,	0,	1	2	7	3	0,	7	3	2 21	2,	42	4,	22	0	20
200	44	23	43	0,5	84	4,	0,	1	2	8	4	0,	8	4	2 37	3,	42	4,	27	0	20
400	48	26	42	0,5	83	5,	0,	1	2	1	5	0,	9	4	2 54	3,	41	5,	33	0	40
600	53	28	41	0,5	81	5,	0,	1	2	1	5	0,	11	4	3 12	3,	40	5,	40	0	60
800	58	31	40	0,5	79	5,	0,	1	3	1	6	0,	13	4	3 30	4,	39	6,	47	0	80
300	63	33	39	0,5	78	6,	0,	1	3	1	7	0,	15	5	3 48	4,	38	6,	55	1	30
200	69	36	37	0,5	76	6,	0,	1	3	1	8	0,	17	5	4 07	5,	38	7,	64	1	20
400	74	39	36	0,5	75	7,	0,	1	3	2	9	0,	19	5	4 27	5,	37	7,	74	1	40
600	80	41	35	0,5	73	7,	0,	1	4	2	1	0,	22	6	4 47	6,	36	00	85	1	60
800	85	44	34	0,5	72	8,	0,	2	4	2	1	0,	24	6	5 07	6,	36	8,	96	1	80
400	91	47	34	0,5	71	8,	1,	2	4	2	1	0,	26	6	5 28	7,	35	9,	10	1	40
200	97	50	33	0,5	70	9,	1,	2	4	3	1	0,	29	6	5 50	7,	34	10	12	1	20
400	104	53	32	0,5	68	1	1,	2	4	3	1	0,	32	7	6 13	8,	34	11	13	1	40
600	110	56	31	0,5	67	1	1,	2	5	4	1	0,	35	7	6 36	8,	33	11	15	2	60
800	117	59	30	0,5	66	1	1,	2	5	4	1	0,	38	7	7 00	9,	33	12	17	2	80
500	124	62	29	0,5	65	1	1,	2	5	4	1	0,	42	7	7 25	10	32	12	19	2	50
200	131	65	28	0,4	65	1	1,	1	5	5	1	0,	45	7	7 50	11	32	13	21	2	20
400	138	68	27	0,4	64	1	1,	3	6	5	2	0,	49	8	8 16	11	32	14	23,	2	40
600	145	72	27	0,4	63	1	1,	3	6	6	2	0,	53	8	8 42	12	31	14	25	3	60
800	153	75	26	0,4	63	1	1,	3	6	6	2	0,	56	8	9 09	13	31	15	28	3	80
600	160	78	26	0,4	62	1	1,	3	6	7	2	0,	60	8	9 37	14	31	16	30	4	60

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

3Ш2
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 517 м/с

Д	П	N	Δ Xт	ΔN тыс	Вр Д	В рв	В рб	Z	Δ Zw	Δ X	Δ X	Δ X	Δ Xт	Δ X	α	θc	Vc	Tc	Ys	Y бю	Д
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
200	168	82	25	0,4	61	1	2,	3	6	8	2	0,	64	8	10 06	14	31	16	33	4	20
400	176	85	24	0,4	61	1	2,	3	7	8	2	0,	69	8	10 35	15	31	17	36	4	40
600	185	89	24	0,4	60	1	2,	4	7	9	2	0,	73	9	11 05	16	30	18	39	5	60
800	193	92	23	0,4	60	1	2,	4	7	9	2	0,	78	9	11 35	17	30	18	42	5	80
700	202	96	23	0,4	59	1	2,	4	7	1	2	0,	82	9	12 06	17	30	19	46	6	70
200	211	99	22	0,4	59	1	2,	4	7	1	2	0,	87	9	12 38	18	30	20	49	6	20
400	220	10	22	0,4	58	2	2,	4	8	1	3	0,	91	9	13 11	19	30	21	53	7	40
600	229	10	21	0,4	58	2	3,	5	8	1	3	0,	96	9	13 44	20	30	21	57	7	60
800	238	11	21	0,4	58	2	3,	5	8	1	3	0,	10	9	14 18	20	29	22	61	7	80
800	248	11	21	0,4	57	2	3,	5	8	1	3	0,	10	9	14 52	21	29	23	66	8	80
200	258	11	20	0,4	57	2	3,	5	8	1	3	0	11	1	15 27	22	29	24	70	8	20
400	268	12	20	0,4	56	2	3,	6	8	1	3	0,	11	1	16 03	23	29	24	75	8	40
600	278	12	19	0,4	56	2	3,	6	9	1	3	0,	12	1	16 40	24	29	25	80	9	60
800	288	130	19	0,4	55	25	4,1	6	9	17	37	0,4	126	10	17 18	25	295	,26	857	10	800
9000	299	134	18	0,4	55	26	4,3	6	9	18	38	0,4	131	10	17 56	25	294	27	912	10	9000
200	310	138	18	0,4	55	27	4,5	7	9	18	39	0,4	136	10	18 35	26	294	28	969	12	200
400	321	142	18	0,4	54	28	4,8	7	9	19	40	0,4	141	10	19 15	27	293	28	1030	13	400
600	332	146	17	0,4	54	28	5,0	7	9	20	41	0,4	146	10	19 56	28	293	29	1090	14	600
800	344	151	17	0,4	53	29	5,3	7	10	21	43	0,4	151	10	20 38	29	293	30	1160	15	800
10000	356	155	16	0,4	53	30	5,5	8	10	22	44	0,4	156	110	21 21	30	293	31	1230	15	10000
200	368	160	16	0,4	53	31	5,8	8	10	23	45	0,4	161	111	2205	31	293	32	1300	15	200
400	381	164	15	0,4	52	32	6,1	8	10	23	46	0,5	166	112	22 50	32	293	33	1370	17	400
600	394	169	15	0,4	52	33	6,4	9	10	24	47	0,5	171	113	23 37	33	293	34	1450	18	600
800	407	174	14	0,4	52	34	6,7	9	10	25	48	0,5	176	115	24 25	34	293	35	1540	19	800

Д	П	N	Δ Xт	ΔN тыс	Вр д	В рв	В рб	Z	Δ Zw	Δ X	Δ X	Δ X	Δ Xт	Δ X	α	θc	Vc	Tc	Ys	Y бю	Д
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
11000	421	179	14	0,4	51	35	7,0	10	11	26	50	0,5	181	116	25 15	35	293	36	1620	19	1100
200	435	184	13	0,4	51	36	7,3	10	11	27	51	0,5	186	117	26 06	36	293	37	1720	19	200
400	450	190	13	0,3	50	37	7,6	11	11	28	52	0,5	191	118	26 59	37	294	38	1810	21	400
600	465	195	12	0,3	50	38	8,0	11	11	29	54	0,5	196	119	27 55	38	294	39	1920	22	600
800	481	201	12	0,3	50	39	8,4	12	11	30	55	0,5	200	12	28 53	39	295	40	2030	24	800
12000	498	207	11	0,3	49	40	8,8	12	11	30	57	0,5	205	12	29 54	40	296	41	2150	26	1200
200	516	213	10	0,3	49	41	9,2	13	12	31	58	0,5	209	12	30 59	41	297	42	2280	27	200
400	535	220	9,6	0,3	48	42	9,6	13	12	32	60	0,6	214	12	32 07	42	298	44	2410	29	400
600	556	227	9,2	0,3	48	44	10	13	10	33	61	0,6	218	12	33 23	44	299	45	2570	32	600
800	579	235	8,3	0,3	48	45	11	13	11	34	63	0,6	222	12	34 45	45	301	46	2740	32	800
13000	605	243	7,2	0,3	47	47	11	13	11	35	65	0,6	225	13	36 18	47	303	48	2940	33	1300
200	635	253	5,9	0,3	46	49	12	14	12	36	67	0,6	228	13	38 07	48	305	50	3180	36	200
400	675	266	-	0,3	46	51	12	15	13	37	69	0,6	231	13	40 28	51	308	53	3490	40	400
13590	764	294		0,3	43	56	14	18	14	38	72	0,7	231	13	45 50	55	315	58	4230	47	1359

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	N	h	I	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	$\Delta N_{Hн}$	ΔN_T	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
					+	-	-	+	+	-	+	+	+	
200	3	2	1	177	102	0,4	0	0,1	0	0	0	0	0	200
400	7	4	1	174	101	0,8	0	0,3	0	0	0	0	0	400
600	10	6	2	172	99	1,2	0	0,5	0	0		0	0,1	600
800	14	8	3	170	97	1,6	0	0,7	0	0	0	0	0,1	800
1000	18	10	3	167	95	2,0	0	0,9	0	0	0	0	0,1	1000
200	22	12	4	164	93	2,4	0	1,3	0	0	0	0	0,1	200
400	26	14	5	161	91	2,8	0	1,5	0	0	0	0	0,1	400
600	30	17	6	158	89	3,2	0	1,7	0	0	0	0	0,2	600
800	35	19	6	155	87	3,6	0,1	1,9	0	0	0	0	0,2	800
2000	39	21	7	154	86	4,0	0,1	2,1	0	0	0	0	0,2	2000
200	44	23	8	153	84	4,5	0,1	2,3	0	0	0	0	0,2	200
400	48	26	9	151	82	4,9	0,1	2,5	0	0	0	0	0,2	400
600	53	28	10	149	81	5,4	,0,1	2,7	0	0	0	0	0,3	600
800	58	31	11	147	79	5,8	0,1	2,9	0	0	0	0	0,3	800
3000	63	33	12	144	78	6,3	0,2	3,1	0	0	0	0	0,3	3000
200	69	36	13	142	76	6,8	0,2	3,4	0	0	0	0,1	0,3	200
400	74	39	14	140	74	7,3	0,2	3,6	0	0	0	0,1	0,4	400
600	80	41	15	138	73	7,7	0,2	3,8	0	0	0	0,1	0,4	600
800	85	44	16	137	72	8,2	0,2	4,0	0	0	0	0,1	0,4	800
4000	91	47	17	135	71	8,7	0,3	4,2	0	0	0	0,1	0,4	4000
200	97	50	18	133	69	9,3	0,3	4,4	0	0,1	0	0,1	0,5	200
400	104	53	19	132	68	9,8	0,3	4,6	0	0,1	0	0,1	0,5	400
600	110	56	20	130	67	10	0,3	4,8	0	0,1	0	0,1	0,5	600
800	117	59	22	129	66	11	0,4	5,0	0	0,1	0	0,1	0,5	800
5000	124	62	23	127	65	12	0,4	5,2	0	0,1	0	0,1	0,5	5000
200	131	65	24	126	64	12	0,4	5,4	0	0,1	0	0,1	0,6	200
400	138	68	25	126	63	13	0,5	5,7	0	0,1	0	0,2	0,6	400
600	145	72	27	125	62	13	0,5	5,9	0	0,1	0	0,2	0,6	600
800	153	75	29	125	62	14	0,5	6,1	0,1	0,1	0	0,2	0,6	800

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

3Ш2
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 517 м/с

Д	П	N	h	I	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	$\Delta N_{Нн}$	ΔN_T	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
					+	-	-	+	+	-	+	+	+	
6000	160	78	30	125	61	15	0,6	6,3	0,1	0,1	0	0,2	0,7	6000
200	168	82	32	124	60	15	0,6	6,5	0,1	0,1	0	0,2	0,7	200
400	176	85	34	124	60	16	0,7	6,7	0,1	0,2	0	0,2	0,7	400
600	185	89	35	124	59	17	0,7	6,9	0,1	0,2	0	0,3	0,7	600
800	193	92	37	124	59	17	0,7	7,1	0,1	0,2	0	0,3	0,8	800
7000	202	96	39	125	58	18	0,8	7,3	0,1	0,2	0,001	0,3	0,8	7000
200	211	99	40	125	58	19	0,8	,-7,5	0,1	0,2	0,001	0,3	0,8	200
400	220	103	42	125	57	19	0,9	7,8	0,1	0,2	0,001	0,4	0,8	400
600	229	107	45	126	57	20	1,0	8,0	0,2	0,2	0,001	0,4	0,8	600
800	238	110	47	127	56	21	1,0	8,2	0,2	0,2	0,001	0,4	0,9	800
8000	248	114	50	128	56	22	1,1	8,4	0,2	0,2	0,002	0,5	0,9	8000
200	258	118	52	129	55	22	1,2	8,6	0,2	0,2	0,002	0,5	0,9	200
400	268	122	55	130	55	23	1,3	8,8	0,3	0,2	0,002	0,5	0,9	400
600	278	126	58	131	54	24	1,3	9,1	0,3	0,3	0,002	0,6	0,9	600
800	288	130	60	132	54	25	1,4	9,3	0,3	0,3	0,002	0,6	1,0	800
9000	299	134	63	133	53	25	1,5	9,5	0,4	0,3	0,003	0,6	1,0	9000
200	310	138	66	134	53	26	1,6	9,7	0,4	0,3	0,003	0,7	1,0	200
400	321	142	69	135	52	27	1,8	9,9	0,4	0,3	0,003	0,7	1,0	400
600	332	146	72	136	52	28	1,9	10	0,5	0,3	0,003	0,7	1,0	600
800	344	151	76	137	51	28	2,0	10	0,5	0,3	0,003	0,8	1,1	800
10000	356	155	79	137	51	29	2,2	11	0,5	0,3	0,003	0,8	1,1	10000

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ».** 3Ш2
механического прицела Д726-45 Заряд ПОЛНЫЙ
и прицела 1П22 Vo = 517 м/с

Д	П	N	h	I	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	$\Delta N_{НН}$	ΔN_T	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
					+	-	-	+	+	-	+	+	+	
200	368	160	82	138	50	30	2,3	11	0,6	0,3	0,003	0,9	1,1	200
400	381	164	86	139	50	31	2,5	11	0,6	0,3	0,003	0,9	1,1	400
600	394	169	89	139	49	32	2,6	11	0,7	0,3	0,003	1,0	1,1	600
800	407	174	93	140	49	32	2,8	12	0,7	0,3	0,003	1,0	1,2	800
11000	421	179	97	140	48	33	3,0	12	0,7	0,4	0,004	1,1	1,2	11000
200	435	184	101	141	48	34	3,2	12	0,8	0,4	0,004	1,1	1,2	200
400	450	190	105	141	47	35	3,5	12	0,8	0,4	0,004	1,2	1,2	400
600	465	195	109	141	47	36	3,7	12	0,9	0,4	0,004	1,2	1,2	600
800	481	201	114	141	46	37	4,0	13	0,9	0,4	0,004	1,3	1,3	800
12000	498	207	118	141	45	38	4,3	13	1,0	0,4	0,004	1,3	1,3	12000
200	516	213	122	140	45	39	4,7	13	1,0	0,4	0,004	1,4	1,3	200
400	535	220	126	139	44	40	5,0	13	1,1	0,4	0,004	1,4	1,4	400
600	556	227	130	137	43	41	5,5	14	1,1	0,5	0,005	1,5	1,4	600
800	579	235	134	135	42	43	6,0	14	1,2	0,5	0,005	1,6	1,4	800
13000	605	243	139	132	41	44	6,6	14	1,3	0,5	0,005	1,7	1,5	13000
200	635	253	144	128	40	46	7,4	14	1,3	0,5	0,005	1,7	1,5	200
400	675	266	148	122	39	48	8,4	15	1,4	0,6	0,005	1,8	1,6	400
13590	764	294	153	106	36	52	11	15	1,5	0,6	0,006	2,0	1,7	13590

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ И В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	δN_W	δN_T	δN_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	дел	дел	дел	м
		+	+			-	+	+	-	
1000	18	0	0,1	0	0	0	0	0	0	1000
2000	39	0	0,2	1	0	1	0	0	0	2000
3000	63	0	0,3	1	+1	2	0	0	0	3000
4000	91	0	0,3	2	+1	3	0	0	0,01	4000
5000	124	0	0,4	4	+2	4	0	0	0,01	5000
6000	160	0	0,4	5	+2	6	0	0,01	0,02	6000
7000	202	0	0,4	7	+3	7	0,02	0,03	0,03	7000
8000	248	0	0,4	8	+3	8	0,06	0,04	0,05	8000
9000	299	0	0,4	8	+2	9	0,08	0,06	0,06	9000
10000	356	0,1	0,5	8	+2	9	0,09	0,07	0,07	10000
11000	421	0,1	0,5	7	+1	10	0,10	0,07	0,08	11000
12000	498	0,1	0,6	6	0	10	0,11	0,08	0,09	12000
13000	606	0,1	0,7	5	-2	11	0,10	0,09	0,11	13000
13590	764	0,2	0,9	5	-1	13	0,10	0,11	0,14	13590

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
120	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
130	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	130
135	1,	1,	0,	-0,	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	135

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В и З				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
120	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
130	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	130
140	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	140
146	1,	1,	0,	-0,	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	146

Углы места цел	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	20
30	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	30
40	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5	6	6	7	40
50	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	12	14	70
80	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	12	14	17	80
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	10	12	14	16	19	90
100	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	22	100
110	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	25	110
120	1	2	2	3	4	5	5	6	8	9	10	12	14	17	20	24	28	120
130	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	19	22	27	32	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	3	3	4	4	5	6	7	9	11	12	17	21	50				10
20	4	5	6	7	8	10	11	14	17	22	28	43						20
30	6	7	9	10	13	15	18	22	27	36	52							30
40	9	10	12	15	17	21	25	31	41	57								40
50	11	13	16	19	23	28	34	43	58									50
60	14	16	20	23	29	35	44	57	86									60
70	17	20	24	29	35	44	56	77										70
80	20	24	28	34	42	54	71											80
90	23	27	33	41	51	65	93											90
100	27	32	39	48	60	81												100
110	30	36	45	55	72	104												110
120	34	41	51	65	86													120
130	39	47	58	75	108													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мест
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	20
30			1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	30
40				1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	40
50				1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	8	50
60					1	1	2	2	3	3	3	4	5	6	6	8	9	60
70					2	2	2	2	3	4	4	5	6	6	7	9	10	70
80						2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	80
90						2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	90
100							3	3	4	5	6	6	7	9	10	11	13	100
110							3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	14	110
120								4	4	6	6	7	9	10	11	13	15	120
130								4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	10	13	16	21	28	38	54	10
20	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	23	28	35	45	58	75	20
30	5	6	7	8	10	12	14	16	19	22	27	32	39	47	58	72	90	30
40	7	8	9	11	13	15	17	20	24	28	33	40	47	57	69	84	101	40
50	9	10	11	13	15	18	21	24	29	34	39	47	55	65	78	93	111	50
60	10	12	13	15	18	21	24	28	33	39	45	53	62	73	86	102	120	60
70	11	13	15	18	20	24	27	32	37	43	50	59	68	79	93	109	127	70
80	13	15	17	20	23	26	30	35	41	47	54	63	74	86	99	115	134	80
90	14	16	19	22	25	28	33	38	44	51	59	68	78	91	105	121	140	90
100	15	18	20	23	27	31	35	41	47	54	63	72	83	95	110	126	145	100
110	16	19	22	25	29	33	38	44	50	58	66	76	87	100	115	131	150	110
120	17	20	23	26	30	35	40	46	53	61	70	79	91	104	119	136	154	120
130	18	21	24	28	32	37	42	48	55	63	73	83	95	108	123	139	158	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	30
40	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	40
50	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	60
70	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	70
80	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	16	80
90	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	9	10	12	14	16	18	90
100	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	18	21	100
110	1	2	2	3	3	4	5	6		8	9	11	13	15	18	20	24	110
120	1	2	2	3	4	5	5	6	8	9	10	12	14	17	20	23	27	120
130	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	11	13	16	19	22	26	31	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	2	3	3	4	5	6	7	8	11	12	15	21	43				10
20	4	5	5	6	8	9	11	13	16	20	26	37						20
30	6	7	8	10	12	14	17	21	26	33	47							30
40	8	10	11	14	17	20	24	30	38	52								40
50	11	13	15	18	22	26	32	40	53	83								50
60	13	16	19	22	27	33	41	53	76									60
70	16	19	23	27	33	41	52	71										70
80	19	23	27	33	40	50	65	99										80
90	22	26	32	38	48	61	84											90
100	25	30	37	45	57	75												100
110	29	35	42	52	67	93												110
120	33	39	48	61	80													120
130	37	45	55	71	97													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	20
30			1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	30
40				1	1	1	1	0	2	2	3	3	3	4	4	5	6	40
50				1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	50
60					2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	60
70					7	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	10	70
80						2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	11	80
90						2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	90
100							3	3	4	5	6	6	7	9	10	11	13	100
110							4	4	4	5	6	7	8	9	11	12	14	110
120								4	4	6	6	7	8	10	11	13	15	120
130									5	6	7	8	9	10	12	14	16	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	15	19	26	36	50	10
20	3	4	5	6	7	7	9	11	13	15	18	22	27	34	43	55	71	20
30	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	25	30	37	45	55	69	85	30
40	7	8	9	11	12	14	17	19	23	27	32	38	45	54	66	80	97	40
50	8	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	44	53	62	75	89	107	50
60	10	11	13	15	17	20	23	27	31	37	43	50	59	70	82	97	115	60
70	11	13	15	17	19	23	26	30	35	41	48	56	65	76	89	104	122	70
80	12	14	16	19	21	25	29	33	39	45	52	60	70	82	95	111	129	80
90	13	16	18	21	24	27	32	36	42	48	56	65	75	87	101	117	135	90
100	15	17	19	22	26	29	34	39	45	52	60	69	79	91	105	121	140	100
110	16	18	21	24	27	31	36	41	48	55	63	72	83	96	110	126	144	110
120	17	19	22	25	29	33	38	44	50	58	66	76	87	100	114	130	149	120
130	18	20	23	27	31	35	40	46	53	60	69	79	90	103	118	134	152	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	30
40	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	40
50	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	13	70
80	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	6	8	9	10	12	13	16	80
90	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	9	10	11	13	16	18	90
100	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13	15	18	21	100
110	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	20	23	110
120	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	19	22	26	120
130	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	12	14	16	18	21	25	30	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	2	3	3	4	5	5	6	8	10	11	14	19	39				10
20	4	5	6	6	7	9	10	12	15	19	24	33	59					20
30	6	7	8	9	11	14	16	20	24	31	42							30
40	8	10	11	13	16	19	22	28	35	47	76							40
50	11	12	14	17	20	25	30	37	49	12								50
60	13	15	18	21	26	31	38	49	68									60
70	16	18	22	26	31	38	48	64										70
80	18	22	26	31	38	47	60	86										80
90	21	25	30	36	45	57	76											90
100	25	29	35	43	53	69	100											100
110	28	33	40	49	63	85												110
120	32	38	46	57	74													120
130	36	43	52	66	89													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	20
30			1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	30
40				1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	40
50				1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	50
60					2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	60
70					2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	70
80						2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	9	11	80
90						3	3	4	/4	5	5	6	7	8	9	10	12	90
100							3	4	4	5	6	6	7	9	10	11	13	100
110							4	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	110
120								5	5	6	7	8	9	10	11	13	14	120
130								5	5	6	7	8	9	10	11	13	15	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	11	14	18	24	33	47	10
20	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	17	21	25	32	40	51	67	20
30	5	6	7	8	9	10	12	15	17	20	24	29	35	42	52	65	81	30
40	7	8	9	10	12	13	16	19	22	25	30	36	43	51	62	76	92	40
50	8	9	11	12	14	16	19	22	26	30	35	42	50	59	71	85	102	50
60	9	11	12	14	17	19	22	26	30	35	41	47	56	66	78	93	110	60
70	11	12	14	16	19	21	25	29	33	39	45	53	62	72	85	100	117	70
80	12	14	16	18	21	24	28	32	37	43	49	57	67	78	91	106	123	80
90	13	15	17	20	23	26	30	34	40	46	53	61	71	83	96	111	129	90
100	14	16	19	21	24	28	32	37	43	49	57	65	75	87	101	116	134	100
110	15	18	20	23	26	30	34	39	45	52	60	69	79	91	105	121	138	110
120	16	19	21	24	28	32	36	42	48	55	63	72	83	95	109	125	143	120
130	17	20	23	26	29	34	38	44	50	57	66	75	86	98	113	129	147	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	10
20	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	20
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	30
40	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	40
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	50
60	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4	5,0	60
70	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	3,5	4,0	4,7	5,3	6,1	70
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,6	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	80
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,4	90
100	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,3	2,7	3,2	3,7	4,2	4,9	5,6	6,4	7,4	8,4	9,7	100
110	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8	5,5	6,3	7,3	8,4	9,6	11,1	110
120	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,7	3,0	3,5	4,1	4,7	5,4	6,2	7,1	8,2	9,4	10,8	12,5	120
130	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,4	3,9	4,6	5,3	6,0	7,0	8,0	9,2	10,6	12,2	14,1	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	3,8	4,1	5,4	6,7	15,1				10
20	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	4,9	5,9	7,3	9,2	13,8						20
30	2,6	3,0	3,5	4,0	4,7	5,6	6,5	7,7	9,4	12,1	16,9							30
40	3,6	4,2	4,8	5,6	6,6	7,8	9,1	11,1	13,9	18,8								40
50	4,7	5,4	6,3	7,3	8,6	10,2	12,2	15,1	19,7									50
60	5,9	6,7	7,9	9,1	10,8	12,9	15,7	20,0	28,8									60
70	7,1	8,2	9,5	11,2	13,3	16,1	19,9	26,7										70
80	8,4	9,7	11,4	13,4	16,0	19,7	25,2											80
90	9,8	11,4	13,4	15,9	19,2	24,0	32,7											90
100	11,3	13,2	15,5	18,6	22,7	29,4												100
110	12,9	15,1	17,9	21,6	27,0	37,3												110
120	14,7	17,2	20,6	25,1	32,3													120
130	16,6	19,6	23,5	29,2	39,8													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20			0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	20
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	40
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	50
60					0,5	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	60
70					0,5	0,5	0,8	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	70
80						0,6	0,7	1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	80
90						0,6	0,8	1,0	1-1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,8	4,4	90
100							0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,0	4,7	100
110							0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,7	4,2	4,9	110
120								1,0	1,1	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8	4,4	5,1	120
130								1,0	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,6	5,4	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																	Углы мест
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,4	4,2	5,2	6,5	8,6	11,	16,	10
20	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,5	3,9	4,6	5,4	6,3	7,6	9,2	11,	14,	17,	22,	20
30	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	4,8	5,7	6,5	7,6	8,9	10,	12,	15,	18,	22,	27,	30
40	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	5,3	6,2	7,1	8,3	9,6	11,	13,	15,	18,	21,	26,	31,	40
50	3,3	3,7	4,3	4,9	5,6	6,4	7,5	8,5	9,9	11,	13,	15,	17,	21,	24,	29,	34,	50
60	3,8	4,3	4,9	5,6	6,5	7,4	8,5	9,8	11,	13,	15,	17,	20,	23,	27,	31,	37,	60
70	4,2	4,9	5,6	6,3	7,3	8,3	9,6	11,	12,	14,	16,	19,	22,	25,	29,	34,	39,	70
80	4,6	5,4	6,1	7,0	8,0	9,1	10,	12,	13,	15,	18,	20,	23,	27,	31,	36,	41,	80
90	5,0	5,8	6,6	7,6	8,7	9,9	11,	13,	14,	16,	19,	22,	25,	29,	33,	38,	43,	90
100	5,4	6,2	7,1	8,2	9,3	10,	12,	13,	15,	18,	20,	23,	26,	30,	34,	39,	45,	100
110	5,7	6,5	7,5	8,6	9,9	11,	12,	14,	16,	19,	21,	24,	28,	31,	36,	41,	46,	110
120	5,0	6,9	7,9	9,0	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	37,	42,	47,	120
130	6,1	7,1	8,2	9,4	10,	12,	14,	16,	18,	20,	23,	26,	30,	34,	38,	43,	49,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	10
20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	20
30	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	30
40	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	40
50	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	50
60	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3	4,9	60
70	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6	5,2	6,0	70
80	0,6	0,8	0,9	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2	7,1	80
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,2	90
100	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,3	9,5	100
110	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,4	2,7	,3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,2	9,4	10,8	110
120	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2	7,1	8,1	9,3	10,6	12,[illegible]	120
130	1,2	1,5	1,9	2,3	2,6	3,1	3,5	4,0	4,6	5,3	6,0	6,9	7,9	9,0	10,4	11,9	13,8	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,6	4,0	5,1	6,7	13,5				10
20	1,7	2,0	2,2	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7	5,7	7,0	8,7	12,1						20
30	2,6	2,9	3,4	3,9	4,6	5,3	6,3	7,5	9,0	11,5	15,8							30
40	3,5	4,0	4,6	5,4	6,3	7,5	8,8	10,6	13,3	17,6								40
50	4,6	5,2	6,1	7,1	8,3	9,8	11,7	14,4	18,6	27,9								50
60	5,7	6,5	7,6	8,9	10,4	12,4	15,0	19,0	26,2									60
70	6,9	7,9	9,3	10,8	12,8	15,4	19,0	25,0										70
80	8,2	9,5	11,0	12,9	15,4	18,8	23,8	34,5										80
90	9,6	11,0	12,9	15,3	18,4	22,8	30,2											90
100	11,0	12,8	15,0	17,9	21,8	27,8												100
110	12,6	14,7	17,3	20,8	25,8	34,4												110
120	14,3	16,7	19,9	24,1	30,6													120
130	16,1	19,0	22,7	28,0	36,9													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20			0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	20
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	30
40				0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1-7	2,0	2,3	40
50				0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	50
60					0,5	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	60
70					0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	70
80						0,6	0,7	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	2,2	2,6	2,9	3,4	3,9	80
90						0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,8	3,1	3,7	4,2	90
100							0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	100
110							0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	4,7	110
120								1,0	1,1	1,6	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	4,3	4,9	120
130								1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7	4,4	5,1	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																	Углы мест
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,7	0,9	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,3	4,0	5,0	6,3	8,2	11,1	15,5	10
20	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,2	6,1	7,3	8,9	10,0	13,6	17,2	22,0	20
30	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,5	6,3	7,3	8,6	10,1	12,1	14,6	17,8	21,8	26,8	30
40	2,6	3,0	3,4	4,0	4,5	5,2	6,0	6,9	8,0	9,2	10,8	12,6	14,9	17,7	21,1	25,4	30,5	40
50	3,2	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2	7,2	8,2	9,5	11,0	12,7	14,8	17,3	20,4	24,0	28,4	33,6	50
60	3,7	4,2	4,8	5,4	6,3	7,1	8,2	9,5	10,9	12,5	14,5	16,7	19,5	22,7	26,5	31,0	36,3	60
70	4,1	4,7	5,4	6,1	7,0	8,0	9,2	10,6	12,1	13,9	16,0	18,6	21,4	24,7	28,7	33,2	38,6	70
80	4,5	5,2	5,9	6,7	7,7	8,8	10,1	11,5	13,3	15,2	17,4	20,0	23,1	26,6	30,7	35,2	40,7	80
90	4,8	5,6	6,4	7,3	8,3	9,5	10,9	12,5	14,3	16,3	18,7	21,4	24,6	28,2	32,4	37,2	42,5	90
100	5,2	5,9	6,8	7,8	8,9	10,2	11,6	13,3	15,2	17,4	19,8	22,7	25,9	29,6	33,8	38,7	44,1	100
110	5,5	6,3	7,2	8,3	9,5	10,8	12,3	14,1	16,1	18,3	20,8	23,8	27,1	30,9	35,2	40,1	45,5	110
120	5,7	6,6	7,5	8,7	9,9	11,3	12,9	14,7	16,8	19,2	21,8	24,8	28,2	32,1	36,4	41,2	46,8	120
130	5,9	6,8	7,9	9,0	10,3	11,8	13,5	15,3	17,5	19,9	22,6	25,7	29,2	33,1	37,5	42,4	47,9	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	10
20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,3	1,4	20
30	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	30
40	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0	40
50	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4	3,9	50
60	0,4	0,6	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,8	60
70	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,5	3,9	4,5	5,1	5,8	70
80	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,5	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,3	6,1	6,9	80
90	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,2	3,7	4,2	4,7	5,4	6,2	7,1	8,0	90
100	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,8	5,5	6,2	7,1	8,1	9,3	100
110	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,3	3,7	4,2	4,8	5,5	6,2	7,1	8,1	9,2	10,6	110
120	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,9	3,2	3,7	4,2	4,8	5,4	6,2	7,0	8,0	9,2	10,5	12,0	120
130	1,2	1,5	1,9	2,4	2,7	3,2	3,6	4,1	4,7	5,3	6,0	6,9	7,8	9,0	10,2	11,7	13,5	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,8	3,4	3,7	4,8	6,2	12,3				10
20	1,7	1,9	2,,2	2,4	2,8	3,3	3,8	4,5	5,3	6,6	8,2	11,1	19,2					20
30	2,5	2,8	3,3	3,7	4,4	5,1	6,0	7,1	8,6	10,8	14,4							30
40	3,4	3,9	4,5	5,2	6,1	7,2	8,4	10,1	12,6	16,4	25,3							40
50	4,5	5,1	5,9	6,8	8,0	9,4	11,1	13,7	17,3	24,8								50
60	5,6	6,3	7,4	8,6	10,0	11,9	14,3	17,8	24,0									60
70	6,7	7,7	9,0	10,4	12,3	14,7	18,0	23,3										70
80	8,0	9,2	10,7	12,5	14,8	18,0	22,4	30,9										80
90	9,3	10,7	12,5	14,7	17,7	21,7	28,1											90
100	10,7	12,4	14,6	17,2	20,9	26,2	36,5											100
110	12,3	14,3	16,8	20,0	24,6	32,0												110
120	14,0	16,3	19,2	23,2	29,0													120
130	15,7	18,4	21,9	26,8	34,5													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	20
30			0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	30
40				0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	40
50				0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	50
60					0,5	0,5	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	60
70					0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	70
80						0,7	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	2,2	2,5	2,8	3,3	3,8	80
90						0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,7	3,0	3,5	4,1	90
100							0,9	1,0	1,3	1,5	11,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	100
110							1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	110
120								1,1	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	4,7	120
130								1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,2	4,9	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	3,8	4,7	6,0	7,8	10,6	14,7	10
20	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,7	3,2	3,6	4,2	4,9	5,8	7,0	8,5	10,4	13,0	16,5	21,2	20
30	2,0	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	4,5	5,2	6,0	7,0	8,2	9,7	11,6	14,0	17,0	21,0	25,9	30
40	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3	5,0	5,7	6,6	7,7	8,8	10,3	12,1	14,3	17,0	20,4	24,5	29,6	40
50	3,1	3,5	4,0	4,6	5,2	5,9	6,9	7,9	9,1	10,5	12,3	14,2	16,6	19,6	23,2	27,5	32,6	50
60	3,5	4,0	4,6	5,2	6,0	6,8	7,9	9,1	10,4	12,0	13,9	16,1	18,7	21,8	25,6	30,0	35,3	60
70	3,9	4,6	5,2	5,9	6,7	7,7	8,8	10,1	11,6	13,3	15,4	17,8	20,5	23,8	27,7	32,3	37,6	70
80	4,3	5,0	5,7	6,5	7,4	8,4	9,7	11,1	12,7	14,6	16,7	19,3	22,2	25,6	29,6	34,2	39,5	80
90	4,7	5,4	6,2	7,0	8,0	9,1	10,5	11,9	13,7	15,6	17,9	20,5	23,6	27,2	31,3	36,0	41,4	90
100	5,0	5,7	6,5	7,5	8,5	9,7	11,1	12,7	14,5	16,6	19,0	21,8	24,9	28,5	32,7	37,5	42,9	100
110	5,2	6,0	6,9	7,9	9,0	10,3	11,7	13,4	15,4	17,5	20,0	22,8	26,1	29,8	34,0	38,8	44,3	110
120	5,4	6,3	7,2	8,3	9,5	10,8	12,3	14,0	16,0	18,3	20,8	23,8	27,1	30,9	35,2	40,1	45,5	120
130	5,6	6,5	7,5	8,6	9,8	11,2	12,8	14,6	16,6	19,0	21,7	24,6	28,0	31,9	36,3	41,2	46,6	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы в тысячных, поправки в делениях.